

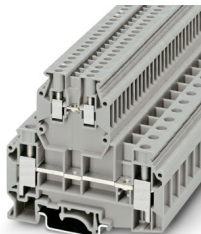
UKKB 10/2,5 - Två-våningsplint

2771007

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2771007>



Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Två-våningsplint, märkspänning: 500 V, märkström: 57 A, anslutningstyp: Skruvanslutning, 1. Plan, Märkarea: 10 mm², area: 0,5 mm² - 16 mm², anslutningstyp: Skruvanslutning, 2 våningen, Märkarea: 2,5 mm², area: 0,2 mm² - 4 mm², monteringssätt: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, färg: grå

Fördelar

- Byggbredd endast 10,2 mm

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2771007
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	BE1214
Produktnyckel	BE1214
GTIN	4017918068158
Vikt per styck (inklusive förpackning)	38,42 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	38,4 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	TR

UKKB 10/2,5 - Två-våningsplint

2771007

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2771007>



Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Flervåningsplint
Produktfamilj	UK
Antal anslutningar	6
Antal rader	2

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutsningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	6 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	1,82 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	10 mm ²

1. Plan

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M4
Anmärkning	nedre planet
Åtdragningsmoment	1,2 ... 1,8 Nm
Avisoleringslängd	11 mm
Håltolk	B6
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
Ledararea styv	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Ledararea AWG	20 ... 6 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	20 ... 8 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 ledare med samma area, styva	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med trådändhylsa utan plasthylsa	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Märkström	57 A
Belastningsström maximal	76 A (vid 16 mm ² ledararea)
Märkspänning	500 V
Märkarea	10 mm ²

UKKB 10/2,5 - Två-våningsplint

2771007

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2771007>



2 våningen

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M3
Anmärkning	övre planet
Åtdragningsmoment	0,5 ... 0,8 Nm
Avisoleringslängd	8 mm
Håltolk	A3
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea AWG	24 ... 12 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area, styva	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med trådändhylsa utan plasthylsa	0,25 mm ² ... 1 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Märkström	24 A
Belastningsström maximal	32 A
Märkspänning	500 V
Märkarea	2,5 mm ²

Mått

Bredd	10,2 mm
Ändbrickans bredd	1,5 mm
Höjd	77,5 mm
Djup på NS 32	78 mm
Djup på NS 35/7,5	73 mm
Djup på NS 35/15	80,5 mm

Materialuppgifter

Färg	grå (RAL 7042)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Isolationsgrupp	I
Isolationsmaterial	PA
Statisk isoleringsmaterialanvändning i kyla	-60 °C
Relativt index för isoleringsmaterial (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Ytor antändbarhet NFPA 130 (ASTM E 162)	godkänd

UKKB 10/2,5 - Två-våningsplint



2771007

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2771007>

Specifik optisk rökastäthet NFPA 130 (ASTM E 662)	godkänd
Rökgas giftighet NFPA 130 (SMP 800 C)	godkänd

Elektrisk testning

Stötspänningstest

Resultat	Godkänd i test
----------	----------------

Temperaturstegringstest

Krav temperaturstegringstest	Temperaturhöjning ≤ 45 K
Resultat	Godkänd i test

Driftsfrekvent spänningshållfasthet

Isolationsspänning börvärde	1,89 kV
Resultat	Godkänd i test

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Öppen sidovägg	Ja
----------------	----

Mekaniska testningar

Mekanisk hållfasthet

Resultat	Godkänd i test
----------	----------------

Fastsättning på hållaren

Bärskena/Befestigungsauflage	NS 32/NS 35
Resultat	Godkänd i test

Test med avseende på kabelskador och -lossning

Rotationshastighet	10 v/min
Vridningar	135
Ledarens tvärsnittsarea/vikt	0,2 mm ² / 0,2 kg
	10 mm ² / 2 kg
	16 mm ² / 2,9 kg
Resultat	Godkänd i test

Miljö- och livslängdsvillkor

Nålflamtest

Verkningstid	30 s
Resultat	Godkänd i test

Svängningar/bredbandsbrus

Provspecifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
-------------------	-------------------------------------

Stötar

Testriktningar	X-, Y- och Z-axel (pos. och neg.)
----------------	-----------------------------------

UKKB 10/2,5 - Två-våningsplint



2771007

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2771007>

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-60 °C ... 110 °C (Drifttemperaturområde inkl. egenuppvärmning, max. kortvarig drifttemperatur, se RTI Elec.)
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 60 °C (för kort tid, inte över 24 timmar, -60 °C till +70 °C)
Omgivningstemperatur (montering)	-5 °C ... 70 °C
Omgivningstemperatur (manövrering)	-5 °C ... 70 °C
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	20 % ... 90 %
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %

Standarder och bestämmelser

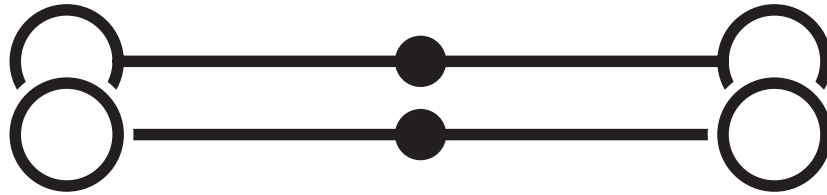
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
	IEC 60947-7-1

Montering

Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

Ritningar

Kopplingsschema



UKKB 10/2,5 - Två-våningsplint



2771007

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2771007>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2771007>

 CSA Godkännande-ID: 13631				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
keine				
övre planet	300 V	20 A	28 - 12	-
undre planet	300 V	65 A	24 - 6	-

 EAC Godkännande-ID: KZ7500651131219505				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
B				
övre planet	300 V	65 A	24 - 6	-
undre planet	300 V	65 A	24 - 6	-
C				
övre planet	300 V	65 A	24 - 6	-
undre planet	300 V	65 A	24 - 6	-
D				
övre planet	600 V	5 A	24 - 6	-
undre planet	600 V	5 A	24 - 6	-

UKKB 10/2,5 - Två-våningsplint

2771007

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2771007>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250102
ECLASS-15.0	27250102

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	7e274054-f542-40ac-8629-82d940568507

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com